



OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV

Reference: SF150.5LS3

OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV

OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV è una soluzione di alimentazione diesel trifase di alta gamma, progettata per offrire prestazioni eccezionali in termini di potenza, silenziosità e rispetto ambientale. Con una potenza di servizio continuo di 150 kVA (120 kW) e una potenza di standby di 165 kVA (132 kW), questo gruppo elettrogeno è ideale per applicazioni che richiedono un'alimentazione affidabile e costante, come cantieri, eventi all'aperto, strutture sanitarie e industriali.

Caratteristiche Principali OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA:

Motore FPT (Iveco) Stage V:

Dotato di un motore diesel FPT all'avanguardia, conforme alle rigorose normative Stage V Rhos 2 (DOC+DPF+SCR-T), per un impatto ambientale ridotto.

Il sistema di iniezione elettronica e il regolatore di giri elettronico garantiscono un'efficienza ottimale e una stabilità di funzionamento.

Il raffreddamento ad acqua assicura prestazioni affidabili anche in condizioni di carico elevato.

Alternatore di Alta Qualità:

L'alternatore, prodotto da marchi primari come Pellizzari, Mecc Alte o Leroy Somer, è sincrono, trifase, a 4 poli e senza spazzole (Brushless).

La classe di isolamento H e il grado di protezione IP23 assicurano una lunga durata e resistenza.

Il regolatore di tensione automatico garantisce una tensione stabile e costante.

Quadro Elettrico AMF Avanzato:

Il quadro elettrico principale, integrato in un robusto box metallico, è completo di dispositivi elettrici ed elettronici, caricabatterie e interruttore magnetotermico a 4 poli.

La centralina di comando e controllo, con funzioni AMF integrate, consente il funzionamento automatico e manuale, nonché la gestione dei parametri di rete e del gruppo elettrogeno.

Ultra Silenziosità:

La cofanatura insonorizzante in lamiera d'acciaio zincato presso-piegata, verniciata a polvere in grigio grafite RAL7024, riduce al minimo il rumore.

Il materiale fonoassorbente multistrato e le guarnizioni tubolari garantiscono un livello sonoro di soli 54 dB(A) +/- 3 a 7 metri.

Le 4 porte di accesso con serratura e la porta di accesso al pannello di controllo con finestra facilitano la manutenzione e il monitoraggio.

Design Robusto e Autonomo:

Il basamento intermedio e il telaio di base in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciati a polvere in nero RAL9005, offrono una struttura solida e resistente.

Il serbatoio integrato da 700 litri garantisce un'elevata autonomia.

Opzionali Inclusi:

Scaldiglia liquido motore.

Caratteristiche Tecniche:

Potenza servizio continuo: 150 kVA / 120 kW

Potenza servizio standby: 165 kVA / 132 kW

Motore: FPT (Iveco)

Normativa emissioni: Stage 5

Raffreddamento: Acqua

Giri motore: 1500 rpm

Sistema di iniezione: Elettronico

Regolatore di giri: Elettronico

Alternatore: Pellizzari, Mecc Alte, Leroy Somer o equivalente

Tipo alternatore: Sincrono, 4 poli, trifase, singolo cuscinetto, senza spazzole (Brushless)

Classe di isolamento alternatore: H

Grado di protezione alternatore: IP23

Regolatore di tensione alternatore: Automatico

Quadro elettrico: Box metallico

Dispositivi quadro elettrico: Elettrici ed elettronici, caricabatterie, interruttore magnetotermico a 4 poli

Centralina di controllo: AUT, funzioni AMF integrate

Modalità di funzionamento: Automatico e manuale

Cofanatura insonorizzante: Lamiera d'acciaio zincato presso-piegata

Verniciatura cofanatura: A polvere, colore Grigio Grafite RAL7024

Materiale fonoassorbente: Multistrato, resistente al fuoco

Porte di accesso: 4 con serratura, 1 con finestra e serratura per il pannello di controllo

Livello sonoro: 54 dB(A) +/- 3 a 7 metri

Basamento e telaio: Lamiera d'acciaio presso-piegata

Verniciatura basamento e telaio: A polvere, colore nero RAL9005

Serbatoio integrato: 700 litri

Opzionali inclusi: Scaldiglia liquido motore

Tensione: 400V/230V

Frequenza: 50Hz

Giri motore: 1500 rpm

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni OREFICE o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	FPT IVECO
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Pellizzari, Mecc Alte, Leroy Somer
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	700
Pressione acustica	54 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	4000
Larghezza (mm)	1800
Altezza (mm)	2415
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Potenza Continua[kW]	120
Potenza Massima (KW)	132
Potenza continua (KVA)	150
Potenza Massima (KVA)	165